

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### LED Superstar Plus MR16 50 36° DIM 8W 927 GU5.3

LED SUPERSTAR PLUS MR16 | Светодиодные диммируемые рефлекторные лампы MR16 с штырьковым цоколем, естественный дневной свет



#### Области применения

- Магазины и выставочные помещения
- Бытовое использование
- Коммерческие применения
- Направленное освещение
- Наружное использование только в подходящих уличных светильниках

#### Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Конструкция, размеры, световой поток сопоставимы с галогенными лампами
- Спектр естественного света с выдающейся цветопередачей CRI>90
- Сильно сокращенный синий компонент
- Улучшение визуального комфорта и снижение нагрузки на глаза
- Низкие затраты на техническое обслуживание и экономия средств благодаря долгому сроку службы
- Низкий уровень мерцания



### Особенности продукта

- LED-альтернатива низковольтным лампам накаливания
- Регулируемый
- Цоколь: GU5.3
- Индекс цветопередачи Ra:  $\geq 90$
- Стеклолампа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

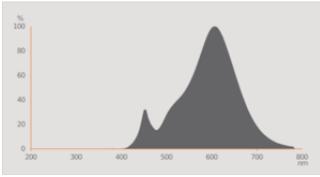
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	8 W
Мощность	8.00 W
Номинальное напряжение	12 V
Режим эксплуатации	ЭмПРА, ЭПРА <sup>1)</sup>
Мощность заменяемой лампы	50 W
Номинальный ток	760 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC)
Пусковой ток	0.035 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	40
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	50
Сумм.коэф.гармонических искажений	≤ 50 %
Коэффициент мощности λ	≥ 0,70

<sup>1)</sup> Проверьте совместимость с ЭПРА на сайте [teledvance.com/compatibility](http://teledvance.com/compatibility).

### Фотометрические данные

Сила света	1000 cd
Световой поток	621 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	621 lm
Световая отдача	77 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	90
Цветность	927
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм
Расчетная пиковая интенсивность	1000 cd
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4



## Параметры света

Угол излучения	36 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	44.00 mm
Диаметр	50,00 mm
Максимальный диаметр	50 mm
Вес продукта	45,00 g

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке t <sub>c</sub>	105 °C

## Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.90

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	GU5.3
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да

Комментарий о продукте	Все технические параметры применимы ко всей лампе / В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия
------------------------	---

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Да <sup>1)</sup>
-------------	------------------

<sup>1)</sup> Проверьте совместимость диммера на сайте [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility).

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G <sup>1)</sup>
Энергопотребление	8.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)

## Классификация по странам

Номер заказа	LSSPMR165036 8W
--------------	-----------------

## Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

Используемая осветительная техника	LED
Ненаправленный или направленный	DLS
Сетевой или не сетевой	NMLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	GU5.3
Подключаемый источник света (CLS)	Нет
Настраиваемый по цвету источник света	Нет
Конверт	Нет
Источник света высокой яркости	Нет
Антибликовый экран	Нет
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Мощность в режиме ожидания	0 W
Сетевое резервное питание для CLS	0 W
Эквивалентная мощность	Да

Длина	44,00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	50.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	50.00 mm
Координата цветности x	0.458
Координата цветности y	0.410
Индекс цветопередачи R9	50
Угол пучка	NARROW_CONE_90
Фактор выживания (SF)	0.90
Фактор смещения	/
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	Нет
EPREL ID	642828,1841958
Номер модели	AC35793,AC58015

## ЗАГРУЗКИ

### Документы и сертификаты



Declarations Of Conformity CE

### Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



Spectral power distribution

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075613249	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	55.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075613256	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	405.00 g	1.32 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Ссылки

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.